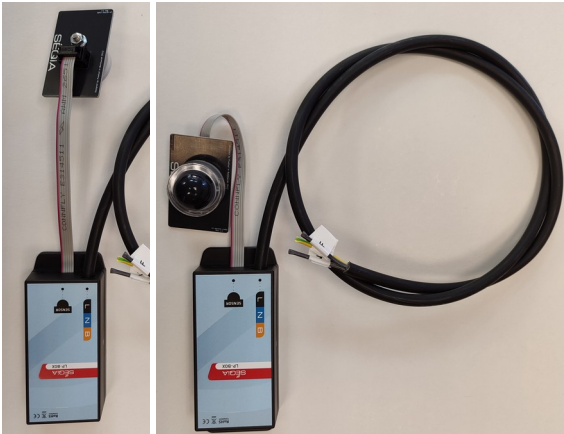
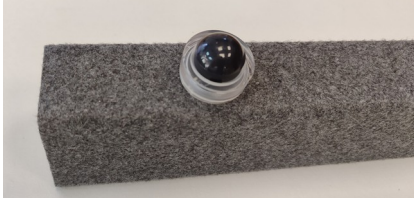


Descripción y aplicaciones:



(La imagen puede no coincidir con el producto final)

Mide la luminosidad ambiente y detecta presencia.

Realiza 8 tareas programadas.

Sensores integrados: detector de presencia y sensor de luminosidad, que permiten el control continuo y/o por umbrales en función de la luminosidad ambiente y la detección de presencia en el área

- Control **continuo**: actúa sobre dos grupos de iluminación, uno principal (más cercano a la fuente de luz natural) y otro secundario (más alejado, con un offset respecto al principal).
- Control por **umbrales**: se pueden configurar hasta 4 umbrales, de forma que se ejecuten acciones cuando el valor de luminosidad ambiente supera o rebaja los mismos.

Transmite la información al BUS para su visualización y actuación en función de ella:

- Ej: Los módulos de regulación actúan sobre la iluminación artificial para mantener 500 lux en los puestos de trabajo, en función de si se detecta o no presencia de personas.

Datos técnicos:

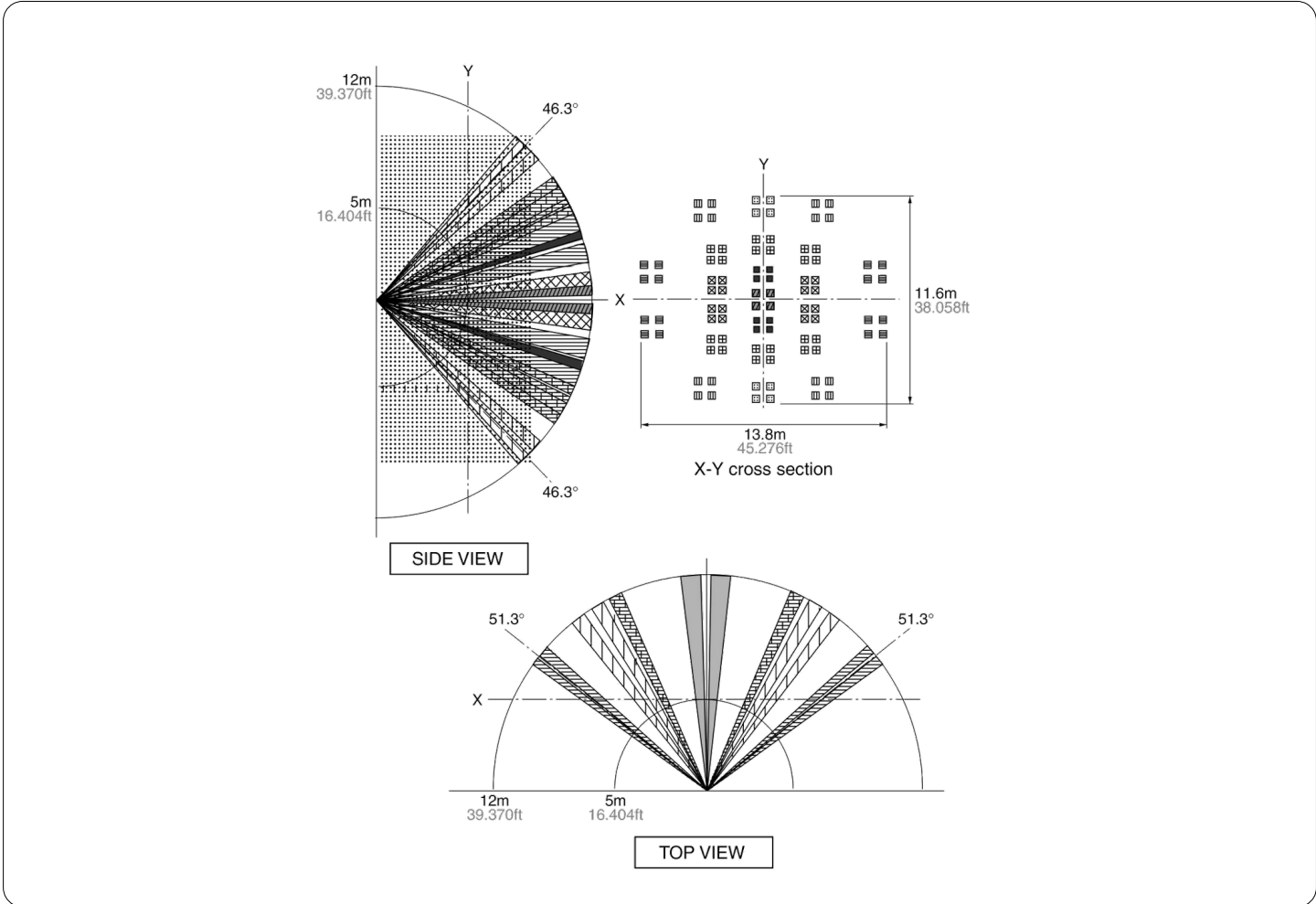
FORMATO	Para montar en superficie
ALIMENTACIÓN	230Vac - 50Hz
CONSUMO MÁXIMO	0.5W
CONSUMO EN REPOSO	0.4W
SENSORES INTEGRADOS	<p>- Sensor de luminosidad: control continuo sobre dos grupos de iluminación (principal y secundario) y/o mediante cuatro umbrales, dos en torno a un valor alto de luminosidad y otros dos en torno a uno bajo.</p> <p>- Detector de presencia, PIR (ver patrón). Instalación en techo:</p> <p>$\alpha_{cobertura} = 360^\circ$ $\varnothing_{det}=5.6m @ h_{montaje}=2.5m$ $\varnothing_{det}=11.6m @ h_{montaje}=5m$</p>

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Datos técnicos: (continuación)

CONEXIÓN SQ-BUS	Sí
PROGRAMACIÓN HORARIA	Sí
PROGRAMACIÓN LÓGICA INTEGRADA	No
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TEMPERATURA AMBIENTAL DE TRABAJO	-10°C<T<+45°C
DIMENSIONES	Sensor: 30mm diámetro Caja: 90x44x27 mm. Manguera de cable (3x1): 1m
PESO	≈100g
CERTIFICACIÓN/NORMATIVA	

Patrón de detección del sensor de presencia integrado:



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

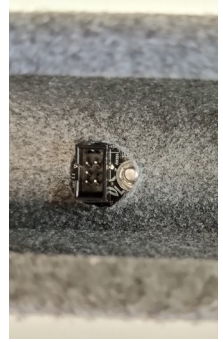
Montaje:



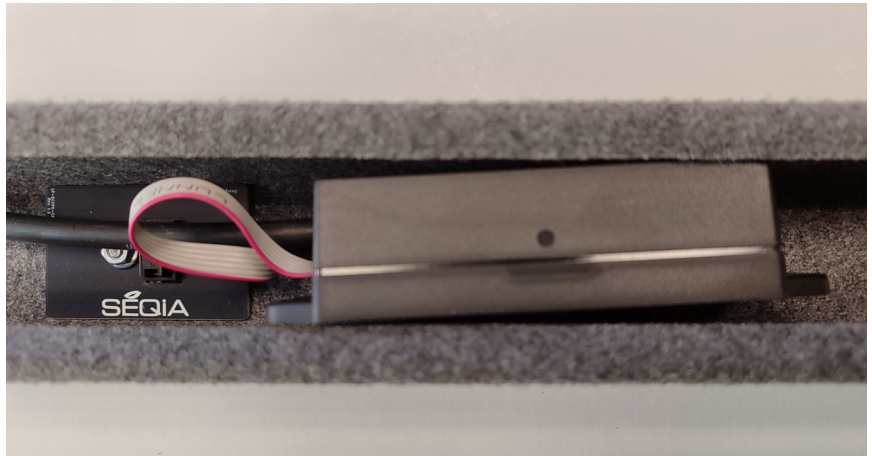
Agujero D=20mm



Inserción del sensor

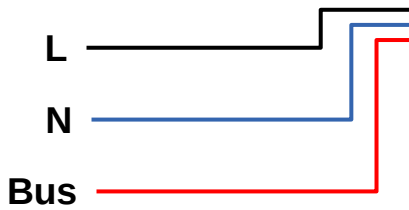


Sujeción con PCB y tornillo



Conexión del sensor a la caja

Conexión eléctrica:



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso